

Южно-Казахстанский университет им. М. Ауэзова

Список

**научных и научно-методических трудов докторанта PhD кафедры «Технологические машины и оборудование»
Абжапбарова Абая Акилбековича**

№	Наименование	Характер работы	Выходные данные	Объем страниц	Ф.И.О соавторов
1	2	3	4	5	6
Научные журналы входящие в базу данных Scopus					
1.	Calculation of Hydrodynamic Parameters of the Apparatus of Shock-and-Vortex Action with a Regular Tubular Packing	печ.	International Review of Mechanical Engineering (I.RE.M.E.), Vol. 16, N. 4, 2022. – P. 163-171 (Процентиль 60)	9	A. A. Volnenko, D. K. Zhumadulayev B. N. Korganbayev N. T. Seitkhanov
2.	Calculation of Heat and Mass Transfer Characteristics and Dust Collection Parameters of a Shock-Vortex Apparatus with a Regular Tubular Packing	печ.	International Review of Mechanical Engineering (I.RE.M.E.), Vol. 16, N. 6, 2022. – P. 309-318 (Процентиль 60)	10	A. A. Volnenko D. K. Zhumadullayev B. N. Korganbayev D. K. Kamalbek
Научные журналы рекомендованные КОКСОН МН и ВО РК					
3.	Hydrodynamics of a swirling flow in the cyclone-vortex apparatus	печ.	News of the academy of sciences of the republic of Kazakhstan. Series chemistry and technology. – 2018. - №2(428).- S.18-25.	7	A.O.Torskiy A.A.Volnenko A.E.Levdanskiy.

Соискатель
Зав.кафедрой «Технологические
машины и оборудование»
Ученый секретарь



А. Абжапбаров

Н. Сейтханов
С. Досыбеков

20.03.2023г.

4.	Режимы работы аппаратов с комбинированной регулярно-взвешенной насадкой	печ.	Вестник КазНУТУ. – 2019. - №2 (132), 2019. – С.396 – 401	6	Ешжанов А.А. Волненко А.А. Торский А.О. Жумадуллаев Д.К.
Международные журналы					
5.	Operating-design parameters analysis and hudraulic resistance calculation of vortex packed layer structure apparatus	печ.	Industrial Technology and Engineering, 2019, 1(30). – P. 48-55	8	Yeshzhanov A. Volnenko A. Zhumadullayev D. Sarsenbekuly D. Levdanskiy A.
6.	Calculation of hydrodynamic characteristics of a cyclonic-vortex apparatus	печ.	International Journal of Emerging Trends in Engineering Research, V.8, №9, 2020. – P. 6091-6097. https://doi.org/10.30534/ijeter/2020/194892020	7	Zhumadullaev D.K. Torskiy A.O. Volnenko A.A. Korganbaev B.N.
7.	Study of dust collection efectiveness in cyclonic-vortex action apparatus	печ.	Chemical engineering: Ecology and environmental technology - №1/3(57), 2021. – P. 21-25	5	Torsky A. Volnenko A. Plyatsyk L. Hurets L. Zhumadullaev D.
Сборники трудов международных научно-практических конференции					
8.	Basic requirements for the design of heat and mass transfer column equipment	печ.	International Conference of Industrial Technologies and Engineering ICITE 30-31 October 2014 Shymkent, Kazakhstan,	5	Volnenko A. A. Serikuly Zh. Sarsenbekuly D.

Соискатель
Зав.кафедрой «Технологические
машины и оборудование»
Ученый секретарь



А. Абжапбаров

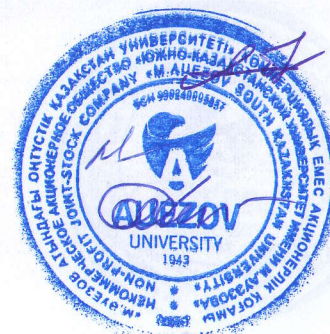
Н. Сейтханов

С. Досыбеков

20.03.2023г.

			2014. – Р.194-197		
9.	Основные принципы создания энергосберегающих массообменных аппаратов	печ.	Ресурсо- и энергосберегающие технологии и оборудование, экологически безопасные технологии : Материалы Междунар. науч.-техн. конф., Минск, 26 – 28 ноября 2014 г. : в 2 ч. – Минск : БГТУ, 2014. – Ч. 1. – С. 269–272	4	Волненко А.А. Корганбаев Б.Н. Сарсенбекулы Д.
10.	Методика расчета газоочистного аппарата в схеме очистки природного и попутного нефтяного газа	печ.	Междунар. науч.-практ. конф. «АУЭ-ЗОВСКИЕ ЧТЕНИЯ - 13: «Нұрлы жол» - стратегический шаг на пути индустриально - инновационного и социально - экономического развития страны» - Шымкент: ЮКГУ им.М.Ауэзова, 2015г. – С.54- 60	7	Волненко А.А. Бажиров Т.С. Раматуллаева Л.И.
11.	Гидродинамические закономерности в зоне эжекции при двухстороннем подводе газового потока в аппарате ударно-вихревого действия	печ.	Тр. междунард. научно-практ.конф. «Сто конкретных шагов. Современное государство для всех» - стратегический путь индустриально-инновационного развития страны» - Шымкент: ЮКГУ им.М.Ауэзова, 2015г. – С.147- 153	7	Волненко А.А. Балабеков О.С. Раматуллаева Л.И.
12.	Эффективность пылеулавливания аппарата совмещающего процессы ударного и вихревого взаимодействия потоков	печ.	Тр. междунард. научно-практ.конф. «Сто конкретных шагов. Современное государство для всех» - стратегический путь индустриально-инновационного	8	Волненко А.А. Раматуллаева Л.И. Шарафиев А.Ш.

Соискатель
Зав.кафедрой «Технологические
машины и оборудование»
Ученый секретарь



А. Абжапбаров

Н. Сейтханов
С. Досыбеков

20.03.2023г.

			развития страны» - Шымкент: ЮКГУ им.М.Ауэзова, 2015г. – С.154- 161		
13.	Development and calculation of two-stage vortex dust collector	печ.	IV International Conference of «Industrial Technologist and Engineering» (ICITE 2017), Shymkent, Kazakhstan, October 26-27, 2017, т.2. – P.155-162.	8	Volnenko A.A Levdanskiy A.E. Torsky A.O
14.	Определение времени осаждения и предельного размера осаждаемых дисперсных частиц в аппарате циклонного типа	печ.	Тр. междунаrodn. научно-практич.конф. на тему «Казахстан – на пути духовного возрождения: развитие и будущее». Шымкент: Международный гуманитарно-технический университет, 2017. – С.11-14	4	Волненко А.А., Торский А.О. Корганбаев Б.Н. Левданский А.Э
15.	К расчету гидродинамических характеристик насадочной зоны циклонно-вихревого аппарата	печ.	Междунар. науч.-практ. конф. «АУЭ-ЗОВСКИЕ ЧТЕНИЯ - 16: «Четвертая промышленная революция: Новые возможности модернизации Казахстана в области науки, образования и культуры» Шымкент: ЮКГУ им.М.Ауэзова, 2018, т.9 – С.40-43.	4	Торский А.О. Волненко А.А.
16.	Inertial and diffusional aerosol particle deposition effectiveness In the vortex interaction zone of cyclonic-vortex action apparatus	печ.	V International Conference of «Industrial Technologist and Engineering» (ICITE 2018) dedicated to the 75 TH anniversary of M.Auezov South Kazakhstan state university and 90 TH anniversary of Academician	6	A.O. Torsky A.A. Volnenko A.E. Levdansky T. M. Orynbekov.

Соискатель
Зав.кафедрой «Технологические
машины и оборудование»
Ученый секретарь



А. Абжапбаров

Н. Сейтханов

С. Досыбеков

20.03.2023г.

			S.T. Suleimenov holding within 4.0 Industrial Revolution, Shymkent, Kazakhstan, October 28, 2018, т.3. – P.190-195		
17	Расчет структурных составляющих жидкой фазы в насадочной зоне циклонно-вихревого аппарата	печ.	Тр. междунар. науч.-практ. конф. «АУЭЗОВСКИЕ ЧТЕНИЯ - 17: Новые импульсы науки и духовности в мировом пространстве» Шымкент: ЮКГУ им.М.Ауэзова, 2019, т.7 – С.147-152.	6	Торский А.О. Волненко А.А. Орынбеков Т.
18	Промышленные испытания и внедрение аппарата с комбинированной регулярно-взвешенной насадкой в производстве монохромата натрия	печ.	Технические науки: проблемы и решения. Сб. ст. по материалам XXII междунар. науч.-практ. конф. - №4(20). – М., Изд. «Интернаука», 2019. – С. 132-138	7	Ешжанов А.А. Волненко А.А. Жумадуллаев Д.К. Сарсенбекулы Д.
19	Methodology for calculating hydraulic resistance and dedusting efficiency of an cyclonic-vortex apparatus	печ.	Proceedings of VI International Conference «Industrial Technologist and Engineering» (ICITE 2019), Shymkent, Kazakhstan, October 24-25, 2019, v.2. – P.75-80.	6	Torskiy A.O. Volnenko A.A. Orynbekov T. Levdanskiy A.E
20	Application of combined apparatus for intensification of dust collection and absorption processes	печ.	VII International Conference of «Industrial Technologist and Engineering» (ICITE 2020), Shymkent, Kazakhstan, November 12-13, 2020, V.1. – P.236-241.	6	Volnenko A.A. Korganbaev B.N. Levdanskiy A.E.
21	Тепломассообменные характери-	печ.	Тр. международн. науч.-практ.конф.	5	Исаева А.Н.

Соискатель
Зав.кафедрой «Технологические
машины и оборудование»
Ученый секретарь



А. Абжапбаров

Н. Сейтханов

С. Досыбеков

20.03.2023г.

	стики аппарата с регулярной трубчатой насадкой		«Ауэзовские чтения – 19: 30 лет независимости Казахстана» - Шымкент: ЮКУ им. М.Ауэзова, 2021. – С.83-87.		Корганбаев Б.Н. Волненко А.А.
22.	Mass transfer in a cyclone-vortex apparatus	печ.	VIII International Conference of «Industrial Technologist and Engineering» (ICITE 2021), Shymkent, Kazakhstan, November 10-11, 2021, V.II. – P.77-82	6	A.O.Torskii A.A.Volnenko T.S. Bazhirov A.E. Levdansky
23.	Гидродинамические закономерности в зоне эжекции и насадочной зоне при двухстороннем подводе газового потока в аппарате ударно-вихревого действия	печ.	Труды межд. науч. – практ. конф. «АУЭЗОВСКИЕ ЧТЕНИЯ–20: Наследие Мухтара Ауэзова - достояние нации» посвященная 125 - летию М.О. Ауэзова- Шымкент: ЮКУ им. М. Ауэзова, 2022. – С. 6-11	6	Волненко А.А. Умаров Р.Ш. Ходжимуратов Б.Ю. Бажиров Т.С.
24.	Influence of regime parameters on hydrodynamic regularities in a shock-vortex apparatus with double-sided gas flow input	печ.	Proceeding IX International Conference «Industrial Technologies and Engineering» ICITE – 2022, Shymkent, Kazakhstan, December 9-10, 2022, V.II. – P.140-146	7	A. A. Volnenko R. Sh.Umarov B.Y.Khodzhimuratov A. E.Levdansky
Изобретения и полезные модели					
25.	Аппарат с насадкой для тепло-массообмена и пылеулавливания	печ.	Патент на полезную модель №1431 по заявке №2015/0124.2 от 26.05.2015г. МПК В01D 47/00, В01D 46/00. Приоритет от 9.02.2016 Опубл. 15.04.2016г., бюлл.№4		Волненко А.А. Балабеков О. С. Мырхалыков Ж.У. Жумадуллаев Д.К. Раматуллаева Л.И.

Соискатель
Зав.кафедрой «Технологические
машины и оборудование»
Ученый секретарь



А. Абжапбаров

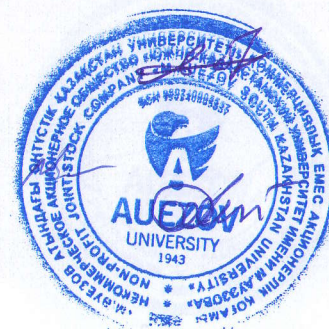
Н. Сейтханов

С. Досыбеков

20.03.2023г.

26.	Аппарат с насадкой для тепло-массообмена и пылеулавливания	печ.	Патент на полезную модель РК №3656 по заявке №2018/0037.2 от 16.01.2018г. МПК В01D 53/20 (2006/01); В01D 47/14 (2006/1)	Волненко А.А. Ешжанов А.А. Ескендилов М.З. Жумадуллаев Д.К.
27.	Аппарат с насадкой для тепло-массообмена и пылеулавливания	печ.	Патент РК №33662 по заявке №2017/0912.1 от 16.10.2017г. МПК В01D 53/20(2006.01), 47/14(2006.01). заявитель и патентообладатель ЮКГУ им.М.Ауэзова. Оpubл. 7.06.19, бюл. №23	Волненко А.А. Корганбаев Б.Н. Раматуллаева Л.И. Хусанов Ж.Е. Торский А.О. Жумадуллаев Д.К.
28.	Аппарат с насадкой для тепло-массообмена и пылеулавливания	печ.	Патент РК № 34418 на изобретение по заявке №2017/0048.1 от 20.01.2017г. МПК В01J 2/04 (2006/1); В01J 19/32 (2006/1). Приоритет установлен 22.06.2018г. №22011 №25 от 26.06.2020 г.	Волненко А.А. Балабеков О.С. Корганбаев Б.Н. Ескендилов М.З. Жумадуллаев Д.К. Ешжанов А.А. Байгутов Н.Т.
29.	Аппарат с насадкой для тепло-массообмена и пылеулавливания	печ.	Патент на полезную модель РК №5919 по заявке №2020/1083.2 от 03.12.2020г. МПК В01D 53/20 (2006/01); В01D 47/14 (2006/1). Оpubл.12.03.2021, бюл. №10	Волненко А.А. Корганбаев Б.Н. Исаева А.Н. Джакипбекова Н.О. Жумадуллаев Д.К., Камалбек Д.К.

Соискатель
Зав.кафедрой «Технологические
машины и оборудование»
Ученый секретарь



А. Абжапбаров

Н. Сейтханов

С. Досыбеков

20.03.2023г.

30.	Аппарат с насадкой для тепло-массообмена и пылеулавливания	печ.	Патент РК №35809 по заявке №2021/0372.1 от 18.06.2021г. МПК B01D 53/18(2006.01), 53/00 (2006.01), 47/02(2006.01). Оpubл. 26.08.22, бюл. №34	Волненко А.А. Корганбаев Б.Н. Хусанов Ж.Е. Жумадуллаев Д.К. Камалбек Д.К. Бажибаев Т.Р.
-----	--	------	---	--

№	Наименование	Характер работы	Выходные данные	Объем страниц	№
Научные журналы входящие в базу данных Scopus					
1.	Calculation of Hydrodynamic Parameters of the Apparatus of Shock and Vortex Action with a Regular Tubular Packing	тек.	International Review of Mechanical Engineering (I.R.M.E.), Vol. 16, N. 4, 2022. – P. 163-171 (Прислания 60)	9	-
2.	Calculation of Heat and Mass Transfer Characteristics and Dust Collection Parameters of a Shock-Vortex Apparatus with a Regular Tubular Packing	печ.	International Review of Mechanical Engineering (I.R.M.E.), Vol. 16, N. 6, 2022. – P. 309-318 (Прислания 40)	10	-
Научные журналы входящие в базу данных ISI/SCOPUS					
3.	Hydrodynamics of a swirling flow in the cyclone-vortex apparatus	тек.	News of the Institute of Chemistry and Technology of the Kazakh National University, 2021, 5, 18-25	7	-

Соискатель
Зав.кафедрой «Технологические
машины и оборудование»
Ученый секретарь



А. Абжапбаров

Н. Сейтханов

С. Досыбеков

20.03.2023г.